STANDARD

FTH-50

特定小電力トランシーバ

20ch対応 | 免許資格不要

選ぶなら、使いやすい高機能

Body Color：ブラック／シルバー

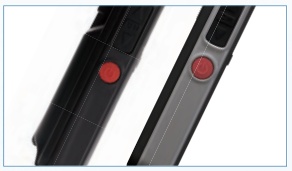
標準価格 12,000円（税抜）

技術基準適合証明取得機種

使うたびに、実感。トランシーバの理想型

180° 自在に可動するアンテナは、作業形態に合わせて装着できます（アンテナを収納した状態でも充電可能）。

ベルトクリップは縦横付け替え可能です。作業形態にあわせて装着できます。



フラット＆スリム設計で、作業中も装着が気になりません。本体の薄さは、乾電池使用時約26mm、リチウムイオン電池パック使用時約19.8mm（突起物を除く）。

チェックポイント！

使いやすい FTH-50ならではの6大特長

01 [大音量スピーカ]
大音量で、聞きやすい

クラス最大*1 400mW*2 音声出力で、
騒音下でも相手の声をクリアに再生。

02 [大型ディスプレイ&インジケータ]
通信状態が分かりやすい

送受信の状態がひと目で分かる、
大型LEDインジケータと液晶ディスプレイ(LCD)採用。

03 [VOX機能対応]
ハンズフリー通話で、作業がラク

VOX機能により、送信ボタンを押さずに
自分の音声だけで自動的に送信。

04 [オートチャンネルセレクト機能]
空きチャンネルを自動検索

オートチャンネルセレクト機能搭載。
空きチャンネルを自動で検出して相手と通話が可能。

05 [ロングバッテリーライフ]
乾電池2本で、長時間稼働

アルカリ単3乾電池わずか2本で
約60時間稼働のロングバッテリーライフ設計。

06 [フロントの大型送信ボタン]
操作しやすい、キーレイアウト

通常サイドにある送信ボタン（PTT）を大型化し、
本体正面に配置することで操作性を向上。

07 圏内/圏外自動表示
コールバック機能搭載。圏内/圏外を自動表示。

08 142通り*3 のグループ通信
特定の相手とだけ通信するグループモードは、142通り設定可能。

09 受信専用モード
送信を一時的に禁止し、モニター専用機として使用可能。

10 ワンタッチボリューム機能*4
使用時に外部マイクをPTTボタンで瞬時に音量切り換え可能。

11 軽量約120g *5
長時間使用でも疲れを感じさせない軽量設計ボディ。

12 IPX4相当（防沫型）
水滴がかかる場合も使用できる、安心の生活防水クラス。

13 充実のオプション
使用形態に合わせてお選びいただけます。

14 自動マイク感度切替え
周囲の騒音レベルにあわせて、適切なマイク感度に切替え可能。

その他の機能／特長

外部マイク感度切替え機能／コンパンダ機能／PTTディレイ機能（グループモード時）／音質切替え機能／PTTホールド機能
オートパワーセーブ機能／プライバシーモード／イヤホン接続時の自動音量設定／RoHS指令に対応など

*1：単3乾電池1～3本で運用する特定小電力トランシーバクラス　*2：リチウムイオン電池パックBN60（別売オプション）使用時　*3：トーン方式38通り、DCS方式104通りの計142通り
*4：別売オプションの外部マイク使用時　*5：リチウムイオン電池パック使用時

ビジネスの現場でも、レジャーシーンでも
シーンを選ばず、手軽で便利な
コミュニケーションツールとして活躍

小売店
店舗でのスタッフ間連絡用にも最適。お客様対応や在庫補充などのスピードアップが、顧客満足度の向上につながります。

レストランなど飲食店
スムーズな接客、お待たせしない対応など、スタッフのスマートな応対をFTH-50がサポート。快適な食事空間を演出します。

学校など教育機関
学校など教育機関教育機関では、校内巡回や、運動会などの行事運営に。職員間の情報共有に役立ちます。

アウトドアのレジャーシーン
キャンプなどで役割分担をして作業を進める場合も、それぞれのチーム間で連絡をとることで効率良い進行ができます。

交通誘導など
交通誘導現場での各スタッフ間の連絡に。周囲の状況を全員でスピーディに把握し、スムーズな誘導に貢献します。

スポーツなど
例えば自転車ツーリングでの、メンバー間のコミュニケーションツールとして。ルートや休憩の連絡が一度で全員に伝わります。

リチウムイオン電池パック
BN60（別売オプション）
使用時

通信距離の目安

ゲレンデなどの見通しが良い場所／約1〜2km	
郊外地／約500〜2km	
高速道路上／約1km	
市街地／約200〜300m	

※実際の通信距離は、周囲の地形や使用条件により異なります。
　また、建物内や、建物の中と外の通信では、通信距離が短くなることがあります。
※通信範囲内であっても、障害物などにより通話できなくなることがあります。
　その際は、少し移動してお話しください。

バッテリーライフ

アルカリ単3乾電池（LEDオフ、外部スピーカ使用時）／約60時間	
アルカリ単3乾電池（内蔵スピーカ使用時）／約40時間	
リチウムイオン電池パックBN-60（バックライトOFF時）／約36時間	
リチウムイオン電池パックBN-60（バックライトON時）／約24時間	

※送信6秒：受信6秒：待受け48秒の場合
※外部スピーカ使用時はバックライト、LEDの点灯をオフとして計測

FTH-50
特定小電力トランシーバ

20ch対応
免許資格不要

標準価格12,000円
（税抜）
技術基準適合証明取得機種

実寸大

標準付属品：アルカリ単3乾電池ケース JCPLN0001、ベルトクリップ、取扱説明書、保証書

Option オプション

JSPRN0001
小型タイピンマイク＆イヤホン
標準価格3,800円（税抜）

JSPRN0002
タイピンマイク＆イヤホン
（マイク感度切替え付）
標準価格6,000円（税抜）

JSPRN0003
ブームマイクイヤホン
標準価格4,800円（税抜）

JSPMN0001
スピーカマイク
標準価格3,600円（税抜）

JCPLN0001
アルカリ単3乾電池ケース
（標準付属品と同等）
標準価格1,600円（税抜）

用途に合わせて選択できる豊富なアクセサリ

BN60
リチウムイオン電池パック
標準価格3,000円（税抜）

JCPBN0001
リチウムイオン電池ケース
標準価格1,400円（税抜）

CD-54
連結チャージャースタンド
（最大6連結まで。ACアダプタPA-47Aが必要）
1台あたり標準価格3,000円（税抜）

PA-47A
連結チャージャースタンド用
ACアダプタ（5A）
標準価格6,000円（税抜）

JNNLN0002
ソフトケース
標準価格1,800円（税抜）

JCPCN0001
シングル充電器
（専用ACアダプタ含む）
標準価格 2,400円（税抜）

Specifications 主な仕様

通信方式	交互通話（シンプレックス方式）
チャンネル数	単信20ch
周波数範囲（12.5kHzステップ）	01～11ch：422.0500～422.1750MHz 1～9ch：422.2000～422.3000MHz
送信出力	10mW以下（電波法施行規則第6条適合）
音声出力	アルカリ単3乾電池2本使用時：200mW以上（定格電圧3.0V、8Ω負荷、10%歪時） リチウムイオン電池パック（別売オプションBN60）使用時：400mW以上（定格電圧3.7V、8Ω負荷、10%歪時）
定格電圧	DC3.7V
動作電圧範囲	DC2.2～4.5V
使用温度範囲	-10 ～ +50℃
本体寸法	アルカリ単3乾電池2本使用時：H 100×W 55×D 26mm（アンテナ、および突起物を除く） リチウムイオン電池パック（別売オプションBN60）使用時：H 100×W 55×D 19.8mm（アンテナ、および突起物を除く）
本体重量	アルカリ単3乾電池2本使用時：約156ｇ リチウムイオン電池パック（別売オプションBN60）使用時：約120ｇ

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

● 無線機を車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。
必ず安全な場所に停車させて操作を行なってください。

八重洲無線株式会社 国内営業部
〒140-0002 東京都品川区東品川2ー5ー8 天王洲パークサイドビル
TEL:03ー6711ー4111（大代表） TEL:03ー6711ー4055（国内営業直通）
営業所:札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡
http://www.yaesu.com/jp/

●このカタログで使用している製品写真のディスプレイは、ハメコミ合成です。 ●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。
●印刷の関係上、製品の色等は実際のものと多少異なることがあります。 ●カタログの記載内容は、2015年3月現在のものです。
●表示価格は税抜きです。表示価格に消費税が別途加算されます。

2015.0220GG YSR0087577

VEGETABLE OIL INK